

Linia oświetlenia ulicznego w Kańczudze. Stacja Kańczuga SKR i Stacja Kańczuga Węgierska

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 linia ośw. ulicznego - st. Kańczuga SKR			
1	Montaż zabezpieczenia wydłużonego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromików w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt	2,000
2	Montaż wysięgników rurowych na słupie typu ŻN, wysięgnik WO-1	szt	12,000
3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	12,000
4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa SGS 102/100, 7	szt	7,000
5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 5 istniejące z demontażu	szt	5,000
6	Montaż zabezpieczenia wzdużonego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromików w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt	12,000
7	Montaż mostków rozłącznych z przewodów o przekroju do 70mm ² - zerowanie wysięgnika i konstrukcji słupa	szt	12,000
8	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12,000
2 Budowa linii kablowej YAKY 4x25 mm²			
9	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³	49,920
10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³	37,440
11	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	156,000
12	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią	m	156,000
13	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	14,000
14	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m ³	4,800
15	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-95	szt	4,000
16	układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach	m	3,000
17	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	50,000
18	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m, przewody 1 - żyłowe	kpl	4,000
19	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	4,000
20	obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kW o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1 żyłowy do 16 mm ²	szt	8,000
21	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4,000
22	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n, 4 żyłowy	odcinek	4,000
23	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4,000
3 Linia ośw. ulicznego - st Kańczuga Węgierska			
24	montaż zabezpieczenia wzdużonego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromików w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt	2,000
25	Montaż wysięgników rurowych na słupie typu ŻN, wysięgnik WO-1	szt	13,000
26	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	13,000
27	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa SGS 102/100	szt	7,000
28	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 6 istniejące z demontażu	szt	6,000
29	Montaż zabezpieczenia wzdużonego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa		

Linia oświetlenia ulicznego w Kańczudze. Stacja Kańczuga SKR i Stacja Kańczuga Węgierska

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	13,000
30	Montaż mostków rozłącznych z przewodów o przekroju do 70mm ² - zerowanie wysięgnika i konstrukcji słupa	szt	13,000
31	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	13,000